

Zertifikat

Gentest genetische Blutgruppe (Genetest genetic blood group) (18 bp Insertion; CMAH-Gen)

Rasse/breed: BKH
Name/name: Ares Air Force Cat
Kennzeichen/marking: Chip: 939000010949834
Lab.-ID: 20030052
Methode/method: PCR-RFLP
Prüfverfahren: BIO-MOL-MET-SOP-MBG-063: 018-01
Probennahme/sampling: Privat

Ergebnis/result: Genotyp/genotype b/b

Erläuterung/explanatory note:
Phänotyp/Blutgruppe: B

Anmerkung: Der genetische Blutgruppentest kann nicht zwischen der Blutgruppe Typ 'A' und dem Typ 'AB' unterscheiden, daher werden diese beiden Allele mit 'N' bezeichnet. Die Blutgruppe 'AB' ist sehr selten (< 1%). Identifiziert wird das rezessive Allel 'b', welches im reinerbigen Zustand für die Blutgruppe Typ 'B' verantwortlich ist. Katzen, bei denen nur eine Kopie des Allels 'b' vorliegt, können die serologische Blutgruppe 'A' oder die sehr seltene Blutgruppe 'AB' haben.

Note: The genetic blood group test can not differentiate between blood group 'A' and 'AB'. Hence, the two alleles are labeled 'N'. The blood group 'AB' is very rare (<1%). The test identifies the recessive allele 'b', which is - in the homozygous state - responsible for the blood group 'B'. Cats with only one copy of the allele 'b' may have the serological blood group 'A' or the very rare blood group 'AB'.

Recklinghausen, 17.03.2020


Dr. Volker Wagner
(Leitung Molekularbiologie/
Head of department)

Mitglied im LADR - Der Laborverbund Dr. Kramer & Kollegen



**Biofocus LADR Gesellschaft für
biologische Analytik mbH**
Berghäuser Str. 295, 45659 Recklinghausen
T: 02361 3000-0
F: 02361 3000-169

HypoVereinsbank UniCredit Bank AG
IBAN DE39 3602 0186 0321 0030 10
BIC HYVEDEMM360
biofocus@LADR.de
www.biofocus.de

Geschäftsführer:
Dr. med. U. Hasselhorst, T. Wolff
Amtsgericht Recklinghausen HRB 2611
Steuernummer: 340/5705/4286
USt.-Id.-Nr.: DE 126341217

